



BERT ITALIA SRL

Contatto  
BERT ITALIA srl  
Via Metalmeccanici, 15  
12038 Savigliano Italia  
Tel: +39 3929163041  
Sito web: [www.fotovoltai.co](http://www.fotovoltai.co)  
e-mail:

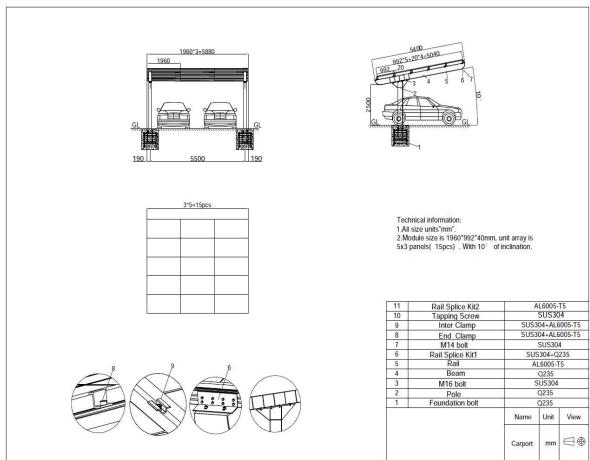


**BERT ITALIA srl**

Produttore professionale per il sistema di montaggio solare

# Introduzione dell'azienda

Trip Solar Technology è un produttore dedicato alla produzione di sistemi di montaggio solari, che si suddividono in: reparto sistemi di montaggio solari, reparto centrali solari. Attualmente ha due basi di produzione a Xiamen e Tianjin. Xiamen base di produzione di 6000 metri quadrati, impegnata principalmente in lega di alluminio, acciaio inossidabile, staffa per camper in plastica e altri prodotti per il montaggio solare. La base di produzione di Tianjin copre un'area di 8000 metri quadrati e dispone di 6 linee di produzione, con una capacità di lavorazione annuale di 12000 tonnellate di zincatura a caldo, acciaio a sezione U / Z / C zinco alluminio magnesio. In qualità di fornitore professionale di progettazione, investimento e installazione di impianti solari, l'azienda ha completato 360 MW di centrali elettriche collegate alla rete, comprese centrali elettriche autonome da 5,6 MW.



## Sviluppo

Tripsolar attribuisce grande importanza alla ricerca e allo sviluppo di nuovi prodotti e nuovi processi. Ha istituito un dipartimento di ricerca e sviluppo tecnologico speciale e dispone di un team di ricerca e sviluppo tecnologico con una ricca esperienza e una forte capacità di innovazione. Attualmente, l'azienda ha lanciato sistemi di montaggio a terra, tetto, posto auto coperto, agricoltura, camper e altri diversi tipi di sistemi di montaggio solare e ha ottenuto numerosi brevetti, raggiungendo il livello leader del settore.

## Gestione

Tripsolar è conforme al sistema di gestione della qualità ISO9001, Esegui, applica il programma di gestione del piano di controllo nella produzione. La nostra azienda attribuisce grande importanza alla certificazione autorevole dei prodotti e collabora attivamente con i clienti UL, TUV, CE, CQC, SAA, as/NZS 1170, Golden Sun e altri organismi di certificazione in patria e all'estero per stabilire una cooperazione.

## Servizio

Tripsolar ha un team di ricerca e sviluppo professionale, un team di produzione e un team di assistenza. Per distribuzione e vendita al dettaglio del sistema di montaggio solare, forniamo soluzioni di progettazione e guida all'installazione, servizi di produzione e trasporto. Per l'installazione di centrali solari, forniamo dalla progettazione dello schema, dalla produzione del prodotto al servizio porta a porta, un servizio unico per l'installazione e la manutenzione.

# Contenuto

Montaggio sul tetto	01
Sistema di montaggio su tetto in tegole	01
Sistema di montaggio su tetto in lamiera: piede a L	03
Sistema di montaggio per tetto in lamiera - morsetto per tetto verticale A	05
Sistema di montaggio su tetto in lamiera: morsetto verticale per tetto B	07
Sistema di montaggio su tetto in lamiera: staffa a forma di U	09
Staffa solare regolabile	11
Sistema di montaggio a triangolo	13
Montaggio a terra	15
Sistema di montaggio a terra in alluminio: tipo N	15
Sistema di montaggio a terra in alluminio: tipo W	17
Doppio supporto a terra su palo: fondazione in blocchi di cemento	19
Sistema di fissaggio a terra unipolare in acciaio	21
Sistema di montaggio su palo per pannelli solari	23
Sistema di montaggio su palo laterale	25
Montaggio capannone agricolo / BIPV / posto auto coperto	27
Montaggio solare capannone agricolo	27
Sistema di montaggio BIPV per la casa	29
Sistema di montaggio BIPV industriale	31
Sistema di montaggio per posto auto coperto in acciaio	33
Sistema di montaggio per posto auto coperto in alluminio	35
Sistema galleggiante solare	37
Montaggio solare per roulotte	39
Montaggio solare per caravan in ABS	39
Montaggio spoiler solare per caravan	41
Montaggio a pannello solare tipo Z in alluminio	43
Componenti per il montaggio del pannello solare	45



## Tetto in tegole Sistema di montaggio

Il sistema di montaggio del tetto in tegole smaltate adotta un design avanzato e i componenti sono fissati da gancio per tetto, binario solare e morsetto solare, installazione facile e veloce, soluzioni altamente preassemblate e personalizzate, risparmiando molto tempo e denaro per l'installazione.

### Sicurezza e stabilità

Il sistema è progettato da progettisti esperti e può soddisfare gli standard di esportazione di vari paesi. I componenti sono realizzati in lega di alluminio di alta qualità e acciaio inossidabile con una lunga durata. I principali componenti di montaggio sono testati per garantire resistenza, stabilità e sicurezza.

### Facile da installare

Ci sono solo 4-5 tipi di componenti in un sistema e la maggior parte degli accessori sono preassemblati, il che ti fa risparmiare tempo e denaro.

### Universalità

È adatto per l'installazione di moduli solari di qualsiasi specifica su progetti residenziali o commerciali.



## Componenti



Ferrovia solare  
Modello numero.: TP-R01  
Materiale: AL6005-T5



Gancio per tetto  
Modello numero.: TP-IK-01  
Materiale: SUS304



N. modello tra morsetto:  
TP-IC-40  
Materiale:  
AL6005-T5  
SUS304



Morsetto terminale Modello n.:  
TP-EC-40  
Materiale:  
AL6005-T5  
SUS304



Kit di giunzione per  
binari Modello n.:  
TP-DR-SP  
Materiale:  
AL6005-T5  
SUS304



Bullone e dado  
Materiale:  
AL6005-T5  
SUS304

## Dati tecnici

Luogo di installazione: tetto in tegole

Materiale principale: SUS304 e alluminio

Colore: naturale

Trattamento superficiale: spessore anodizzato 10um

Angolo di inclinazione: piatto, fino a 60 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Altezza dell'edificio: fino a 20 metri

Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata: 25 anni





## Montaggio su tetto in lamiera

### Sistema: piede L

Il sistema di montaggio del tetto in lamiera Tripsolar è adatto per la maggior parte dei tetti. Fornisce una soluzione semplice ed economica per l'installazione di tutti i pannelli solari con cornice e senza cornice

pannelli sul mercato. La struttura di montaggio semplice e solida consente di sfruttare appieno il tetto di lamiera esistente e i componenti altamente efficienti e densi aumentano notevolmente la capacità installata, in modo da ottenere un risparmio energetico e una riduzione delle emissioni.

#### Sicurezza e stabilità

Il sistema è progettato da progettisti esperti e può soddisfare gli standard di esportazione di vari paesi. I componenti sono realizzati in lega di alluminio di alta qualità e acciaio inossidabile con una lunga durata. I principali componenti di montaggio sono testati per garantire resistenza, stabilità e sicurezza.

#### Facile da installare

Ci sono solo 4-5 tipi di componenti in un sistema e la maggior parte degli accessori sono preassemblati, il che ti fa risparmiare tempo e denaro.

#### Universalità

È adatto per l'installazione di moduli solari di qualsiasi specifica su progetti residenziali o commerciali.



## Componenti



Prodotto:  
piede L  
Bullone di sospensione appuntito  
Materiale:  
Alluminio  
acciaio inossidabile



Prodotto:  
piede L  
Bullone di sospensione piatto  
Materiale:  
Alluminio  
acciaio inossidabile



Prodotto:  
piede L  
Vite per legno a punta  
Materiale:  
Alluminio  
acciaio inossidabile



Prodotto:  
piede L  
Vite per legno autoperforante  
Materiale:  
Alluminio  
acciaio inossidabile



Prodotto:  
Piatto  
Bullone di sospensione piatto  
Materiale:  
acciaio inossidabile



Prodotto:  
Piatto  
Bullone di sospensione a punta  
Materiale:  
acciaio inossidabile

## Dati tecnici

Sito di installazione: tetto in lamiera

Materiale principale: SUS304 e alluminio

Colore: naturale

Trattamento superficiale: spessore anodizzato 10um

Angolo di inclinazione: piatto, fino a 60 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Altezza dell'edificio: fino a 20 metri

Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata: 25 anni





Morsetto da tetto personalizzato se è possibile fornire la dimensione del tetto.

## Sistema di montaggio per tetto in lamiera --morsetto per tetto verticale A

### Dati tecnici

Sito di installazione: tetto in lamiera

Materiale principale: SUS304 e alluminio

Colore: naturale

Trattamento superficiale: spessore anodizzato 10um

Angolo di inclinazione: piatto, fino a 60 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Altezza dell'edificio: fino a 20 metri

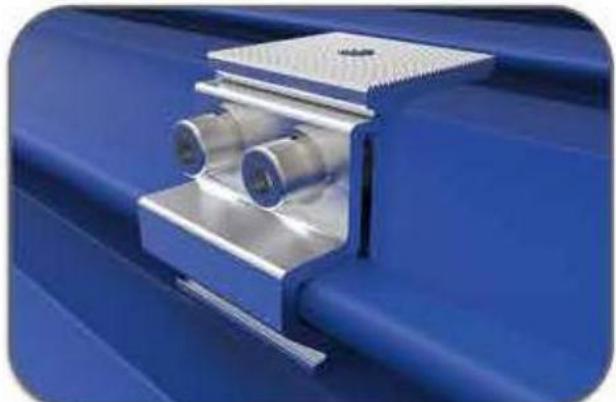
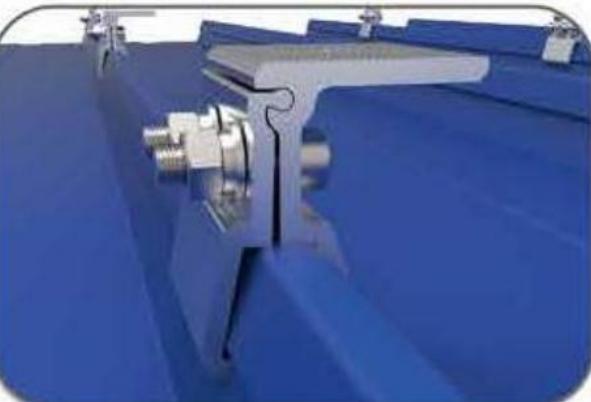
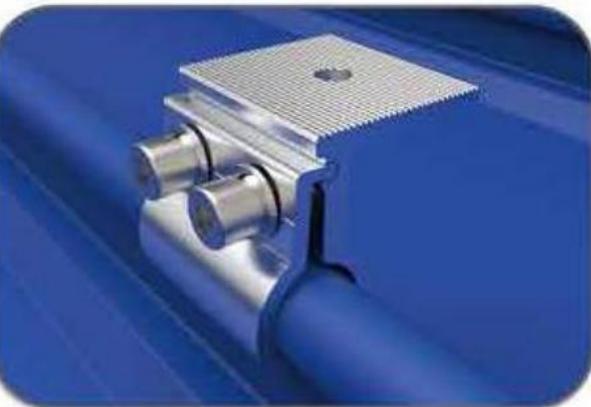
Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata: 25 anni



# Sistema di montaggio per tetto in lamiera --morsetto per tetto verticale B



Morsetto da tetto personalizzato se è possibile fornire la dimensione di



Il sistema di montaggio del tetto in lamiera Tripsolar è personalizzato morsetto da tetto per i vostri tetti. Fornisce un semplice e soluzione economica per l'installazione di tutti i pannelli solari incorniciati e senza cornice sul mercato. Il la struttura di montaggio semplice e solida gli permette di fare pieno utilizzo del tetto di lamiera esistente, e l'alto componenti efficienti e densi aumentano notevolmente il capacità installata, in modo da ottenere un risparmio energetico e riduzione delle emissioni.

## Dati tecnici

Sito di installazione: tetto in lamiera

Materiale principale: SUS304 e alluminio

Colore: naturale

Trattamento superficiale: spessore anodizzato 10um

Angolo di inclinazione: piatto, fino a 60 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Altezza dell'edificio: fino a 20 metri

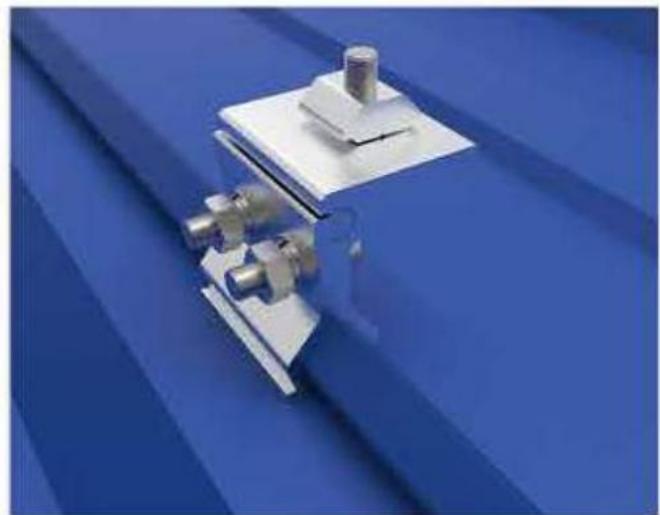
Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata





## Sistema di montaggio su tetto in lamiera

### -- Staffa a forma di U

Il sistema di montaggio del tetto con staffa a forma di U è progettato per il tetto in lamiera trapezoidale, che può essere installato direttamente sul tetto senza binario solare, risparmiando sui costi. Facile da installare, ampiamente utilizzato, è adatto per grandi impianti solari commerciali e pubblici, moduli frame e frameless, e può essere installato verticalmente o orizzontalmente.

#### Sicurezza e stabilità

Il sistema è progettato da progettisti esperti e può soddisfare gli standard di esportazione di vari paesi. I componenti sono realizzati in lega di alluminio di alta qualità e acciaio inossidabile con una lunga durata. I principali componenti di montaggio sono testati per garantire resistenza, stabilità e sicurezza.

#### Facile da installare

Ci sono solo 4-5 tipi di componenti in un sistema e la maggior parte degli accessori sono preassemblati, il che ti fa risparmiare tempo e denaro.

#### Universalità

È adatto per l'installazione di moduli solari di qualsiasi specifica su progetti residenziali o commerciali.



Guida a forma di U  
Orizzontale

Materiale:  
Alluminio  
Acciaio inossidabile



Morsetto Inter

Materiale:  
Alluminio  
Acciaio inossidabile



Guida a forma di U  
Verticale

Materiale:  
Alluminio  
Acciaio inossidabile



Morsetto terminale

Materiale:  
Alluminio  
Acciaio inossidabile



Vite autoperforante

Materiale:  
Stainless



Vite per legno

Materiale:  
Acciaio inossidabile

#### Dati tecnici

Sito di installazione: tetto in lamiera

Materiale principale: SUS304 e alluminio

Colore: naturale

Trattamento superficiale: spessore anodizzato 10um

Angolo di inclinazione: piatto, fino a 60 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Altezza dell'edificio: fino a 20 metri

Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata: 25 anni



## Componenti

# Reggi solare regolabile



TP-AD01: Sistema di montaggio regolabile in altezza: 390-670 mm

TP-AD02: Sistema di montaggio regolabile in altezza: 310-5



La staffa solare regolabile è facile da installare e ha una buona stabilità. Consente di installare i pannelli solari nell'intervallo di angolazione da 10 a 15 gradi, da 15 a 30 gradi e da 30 a 60 gradi. può essere montato un pannello solare o più pannelli solari.

## Dati tecnici

Sito di installazione: tetto in lamiera

Materiale principale: SUS304 e alluminio

Colore: naturale

Trattamento superficiale: spessore anodizzato 10um

Angolo di inclinazione: piatto, fino a 60 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Altezza dell'edificio: fino a 20 metri

Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata: 25 anni



## Sistema di montaggio a triangolo

Il sistema di montaggio a triangolo è facile da installare e ha una buona stabilità. È ampiamente usato nel tetto in cemento e nel tetto di lamiera. La struttura di montaggio semplice e solida consente di sfruttare appieno il tetto esistente.

### Sicurezza e stabilità

Il sistema è progettato da progettisti esperti e può soddisfare gli standard di esportazione di vari paesi. I componenti sono realizzati in lega di alluminio di alta qualità e acciaio inossidabile con una lunga durata. I principali componenti di montaggio sono testati per garantire resistenza, stabilità e sicurezza.

### Facile da installare

Ci sono solo 4-5 tipi di componenti in un sistema e la maggior parte degli accessori sono preassemblati, il che ti fa risparmiare tempo e denaro.

### Universalità

È adatto per l'installazione di moduli solari di qualsiasi specifica su progetti residenziali o commerciali



Staffa triangolare



Binario solare



Morsetto Inter



Fine

### Dati tecnici

Materiale principale: SUS304 e alluminio

Colore: naturale

Trattamento superficiale: spessore anodizzato 10um

Angolo di inclinazione: piatto, fino a 60 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Altezza dell'edificio: fino a 20 metri

Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

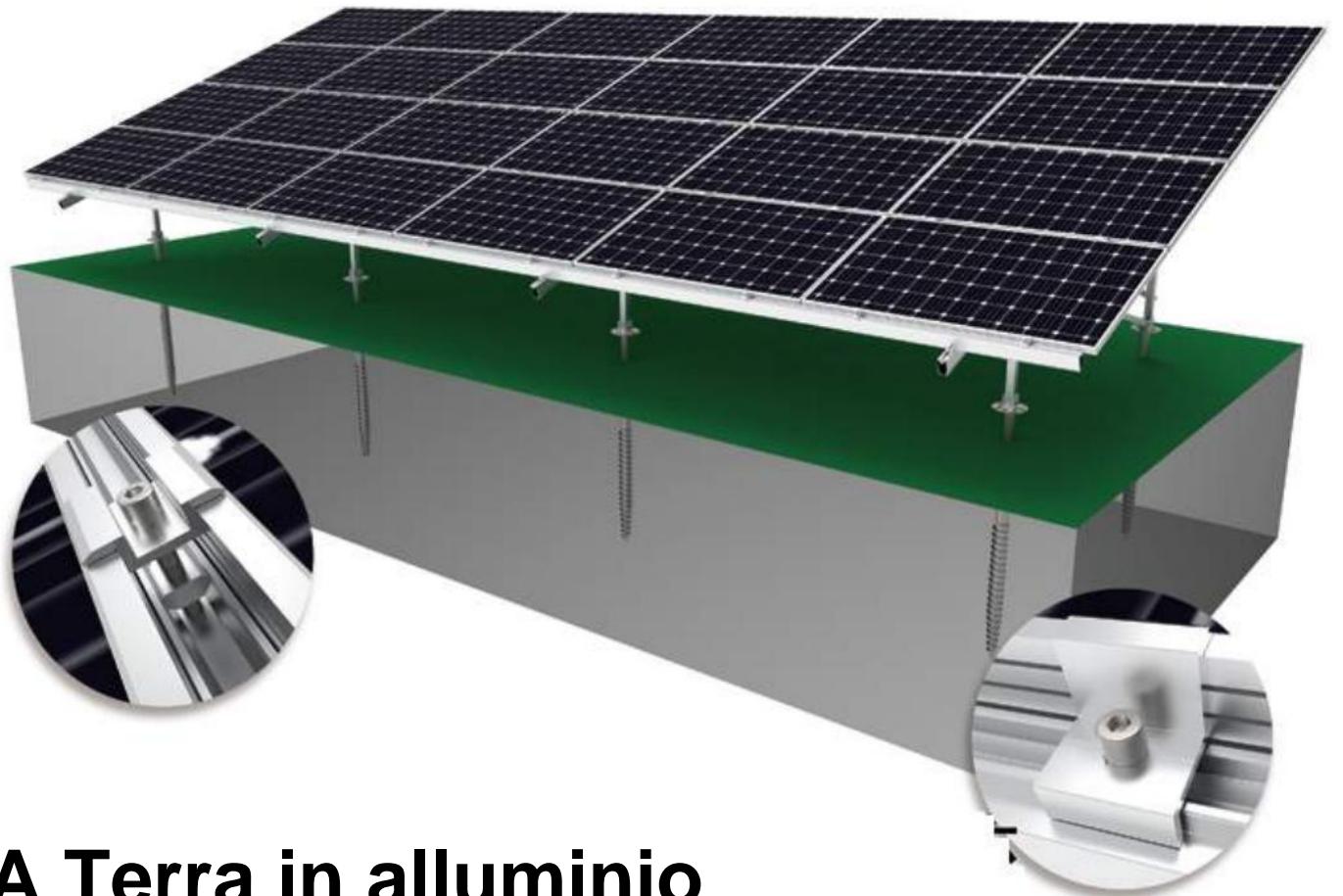
Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata: 25 anni





## A Terra in alluminio Sistema di montaggio: tipo N

Il sistema di montaggio a terra in alluminio adotta tutta la struttura in alluminio, adatta per fondamenta in blocchi di cemento e vite di messa a terra, il trattamento di ossidazione dell'anodo 10-15 <00FF> m ha un'eccellente resistenza alla corrosione, che lo rende adatto a varie installazioni ingegneristiche complesse su larga scala. Il design di pre-assemblaggio pieghevole garantisce la costruzione efficiente in loco e il design a più colonne migliora la stabilità del sistema.

Facile da installare

Montaggio rapido

Installazione conveniente, breve periodo di costruzione, i componenti sono stati preinstallati in fabbrica per risparmiare tempo e costi di installazione.

Sicurezza e affidabilità

È adatto per zone con vento forte e neve pesante.

La struttura della vite di messa a terra assicura che il sistema sia solido e stabile, ed è adatto a diverse condizioni geologiche. Soprattutto la roccia, il terreno ghiacciato, il deserto, la ghiaia e altri terreni asciutti e duri



### Dati tecnici

Applicabile: centrale solare terrestre di grandi dimensioni

Sistema: sistema di supporto a terra di tipo n

Materiale staffa: lega di alluminio

Modulo: modulo con cornice o modulo pellicola senza cornice

Collegamento del modulo: morsetto intermedio/morsetto terminale

Array di moduli: orizzontale o verticale

Angolo di installazione: 0-60 gradi

Carico del vento: 60 M/S

Carico di neve: 1,4 K/M<sup>2</sup>

Spessore di anodizzazione: 10um o personalizzato

Garanzia: 1

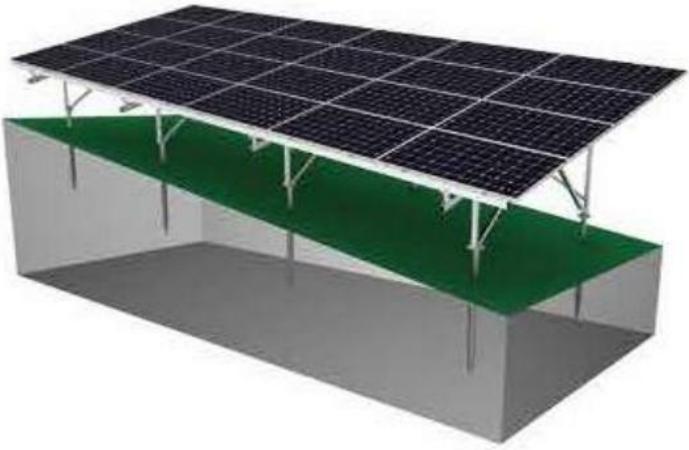


# Montaggio a terra in alluminio

## Sistema: tipo W



Il sistema di montaggio a terra di tipo W Tripsolar è realizzato principalmente in lega di alluminio, che è bella e leggera, con un design della chiglia a fessura, il trattamento di anodizzazione 10-15 um garantisce prestazioni anticorrosione ad alta resistenza, si adatta a vari terreni complessi e fornisce soluzioni per stati di media e grande potenza



### Componenti



### Dati tecnici

Materiale staffa: lega di alluminio

Modulo: modulo con cornice o modulo pellicola senza cornice

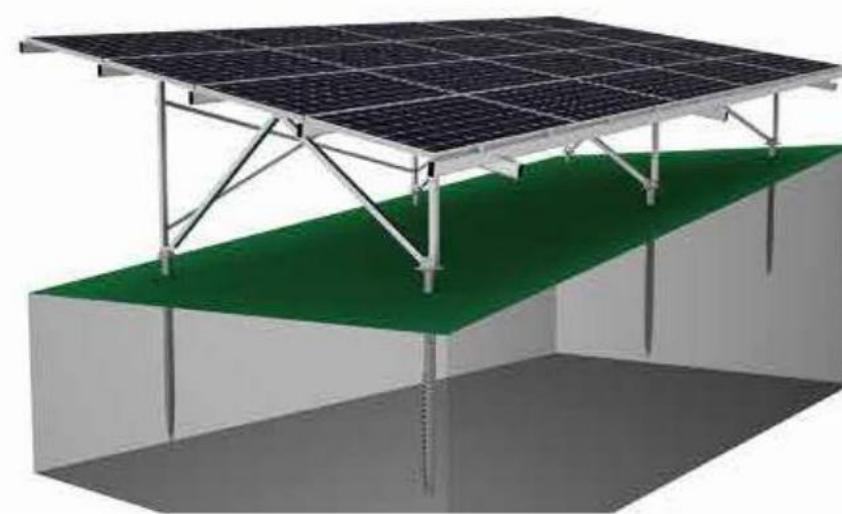
Angolo di installazione: 0-60 gradi

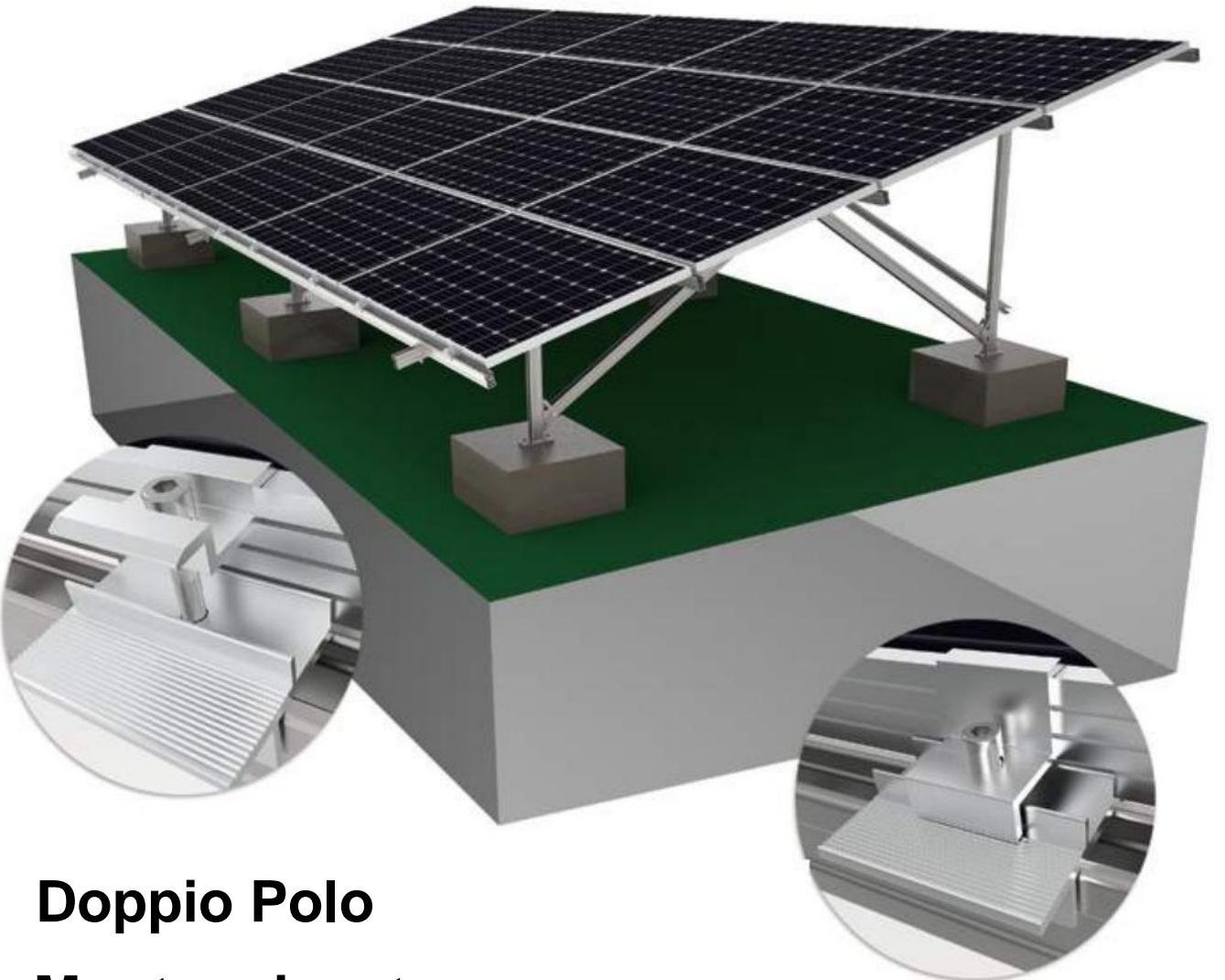
Carico del vento: 60 M/S

Carico di neve: 1,4 K/M<sup>2</sup>

Spessore di anodizzazione: 10um o personalizzato

Garanzia: 10





## Doppio Polo Montaggio a terra

Supporto a terra a doppio polo per fondamenta in blocchi di cemento è realizzato in acciaio al carbonio, il trattamento di zincatura a caldo da 80 um ha un'eccellente resistenza alla corrosione, che è realizzato in acciaio al carbonio la zincatura a caldo da 80 um adatta alle installazioni ingegneristiche di granate e medie dimensioni. Il design di preinstallazione pieghevole garantisce la costruzione efficiente in loco e il design a più colonne migliora la stabilità del sistema.

Facile da installare

Montaggio rapido

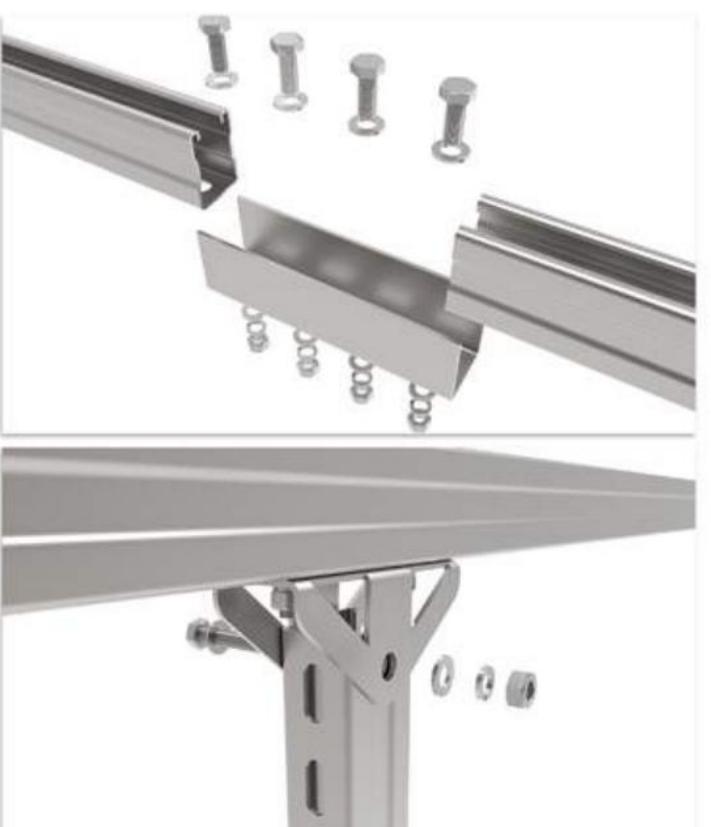
Installazione conveniente, breve periodo di costruzione, i componenti sono stati preinstallati in fabbrica per risparmiare tempo e costi di installazione.

Sicurezza e affidabilità

È adatto per zone con vento forte e neve pesante.

La struttura della vite di messa a terra assicura che il sistema sia solido e stabile, ed è adatto a diverse condizioni geologiche.

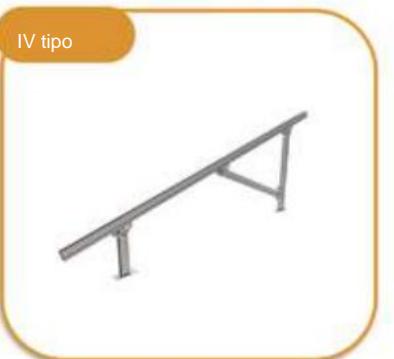
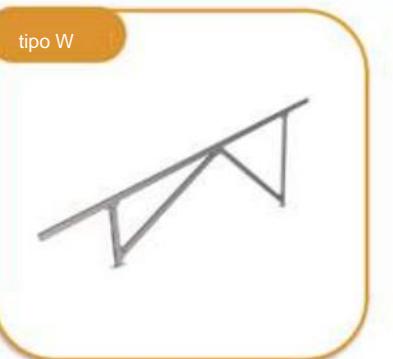
Soprattutto la roccia, il terreno ghiacciato, il deserto, la ghiaia e altri terreni asciutti e duri.,



## Componenti



## Si possono scegliere tre tipi



## Dati tecnici

Applicabile: centrale solare terrestre di grandi dimensioni

Sistema: Sistema di supporto a terra -montaggio a doppio palo

Materiale staffa: acciaio e lega di alluminio

Modulo: modulo con cornice o modulo pellicola senza cornice

Collegamento del modulo: morsetto intermedio/morsetto terminale

Array di moduli: orizzontale o verticale

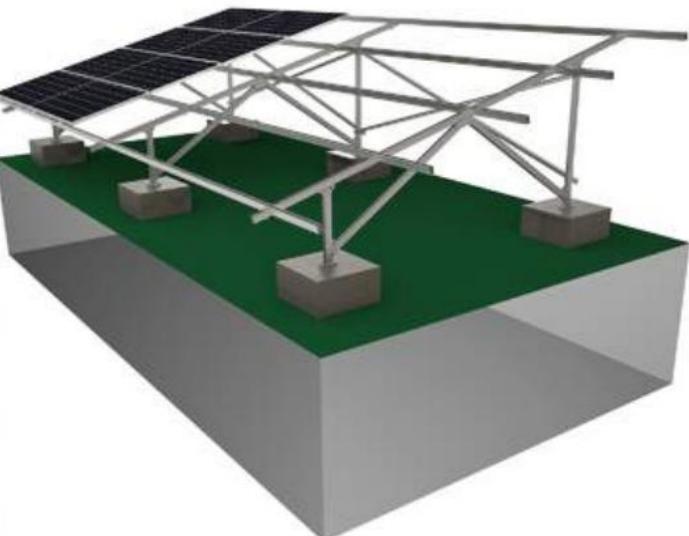
Angolo di installazione: 0-60 gradi

Carico del vento: 60 M/S

Carico di neve: 1,4 K/M2

Spessore di anodizzazione: 10um o personalizzato

Garanzia: 10



# Acciaio unipolare Sistema di montaggio a terra

L'installazione del pannello solare adotta il sistema di montaggio a terra in acciaio unipolare. Secondo le diverse situazioni, ci sono diverse soluzioni

Il sistema è realizzato in acciaio al carbonio e lega di alluminio, che ha forti prestazioni anticorrosione ed è stato utilizzato all'aperto per almeno 25 anni



Il sistema può essere applicato all'installazione orizzontale e verticale di componenti, migliorando notevolmente la flessibilità di installazione del sistema. L'utilizzo efficiente dei materiali e l'aumento della distanza tra i poli in base alle condizioni del terreno, rendono il sistema più popolare nei grandi progetti.



## Vantaggio

Pole design integrato, costruzione conveniente.

Il prodotto presenta i vantaggi di un'elevata pre installazione, installazione semplice, risparmio di tempo e costi di installazione.

Design unipolare, forte adattabilità del sito di progetto, angolo di sistema regolabile.

Tutto il design del materiale in acciaio al carbonio, uso esterno lungo e affidabile

## Dati tecnici

Applicabile: centrale solare terrestre di grandi dimensioni

Sistema: sistema di supporto a terra - montaggio su palo singolo

Materiale staffa: acciaio e lega di alluminio

Modulo: modulo con cornice o modulo pellicola senza cornice

Collegamento del modulo: morsetto intermedio/morsetto terminale

Array di moduli: orizzontale o verticale

Angolo di installazione: 0-60 gradi

Carico del vento: 60 M/S

Carico di neve: 1,4 K/M2

Spessore di anodizzazione: 10um o personalizzato

Garanzia: 10 anni

# Palo per pannelli solari

## Sistema di montaggio

Il sistema di montaggio su palo per pannelli solari è realizzato in Q235 e lega di alluminio, con trattamento di zincatura a caldo e anodizzazione

sulla superficie, che ha un buon anticorrosivo. È più facile da installare.



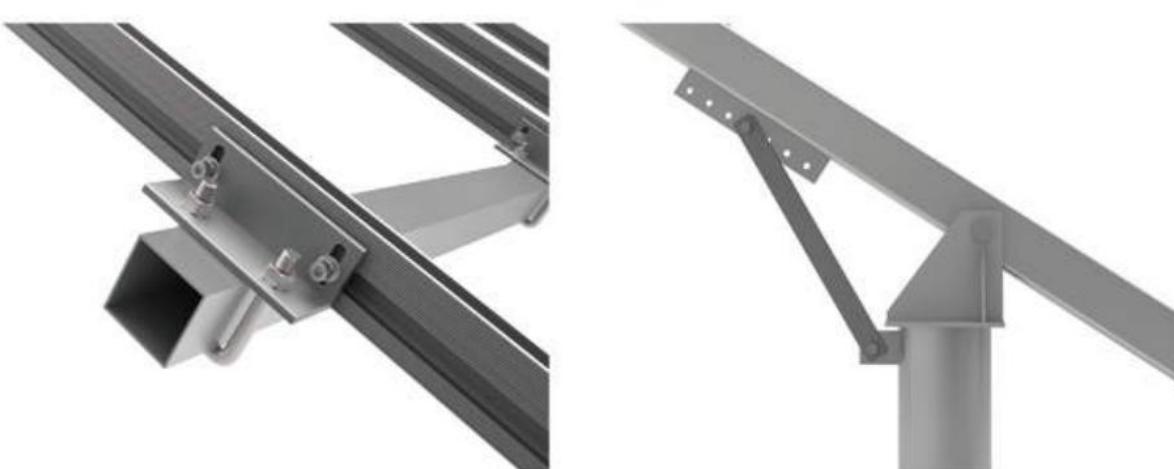
### Vantaggio

Materiale Q235, alta resistenza, buona stabilità

La dimensione può essere personalizzata in base alle esigenze dei clienti

Facilità di installazione, meno accessori, risparmia tempo di installazione

I prodotti soddisfano gli standard di esportazione



Montaggio su palo 4#



Montaggio su palo 6#

### Dati tecnici

Applicabile: centrale solare terrestre di grandi dimensioni

Sistema: sistema di montaggio su palo

Materiale staffa: acciaio e lega di alluminio

Modulo: modulo con cornice o modulo pellicola senza cornice

Collegamento del modulo: morsetto intermedio/morsetto terminale

Array di moduli: orizzontale o verticale

Angolo di installazione: 0-60 gradi

Carico del vento: 60 M/S

Carico di neve: 1,4 K/M2

Spessore di anodizzazione: 10um o personalizzato

Garanzia: 10 anni



Montaggio su palo 8

# Lato del polo

## Sistema di montaggio

Il sistema di montaggio laterale del palo è realizzato in lega di alluminio ad alta resistenza e acciaio inossidabile 304, con anodizzazione superficie e anticorrosione, la durata è superiore a 25 anni.



adatto per 1 pezzo di pannello solare di larghezza 100 e 300 mm



adatto per 2 pezzi di pannello solare di larghezza 100-680 mm



adatto per 1 pezzo di pannello solare di larghezza 100-680 mm

### Vantaggi

- Installazione semplice e flessibile
- Materiale ottimizzato, design accurato, struttura stabile
- Trattamento anticorrosivo superficiale, durevole
- Accetta la personalizzazione

### Dati tecnici

Luogo di installazione: all'aperto

Materiale principale: lega di alluminio

Superficie: anodizzata

Durata: 25 anni

Garanzia: 10 anni

# Capannone agricolo

## Montaggio solare

Il sistema di montaggio del capannone agricolo Tripsolar è ampiamente utilizzato nei terreni agricoli con fondamenta su pali. I pannelli solari possono essere disposti ad angoli diversi e alcuni spazi vuoti sono lasciati su entrambi i lati dei pannelli solari per soddisfare la domanda di sole delle colture.

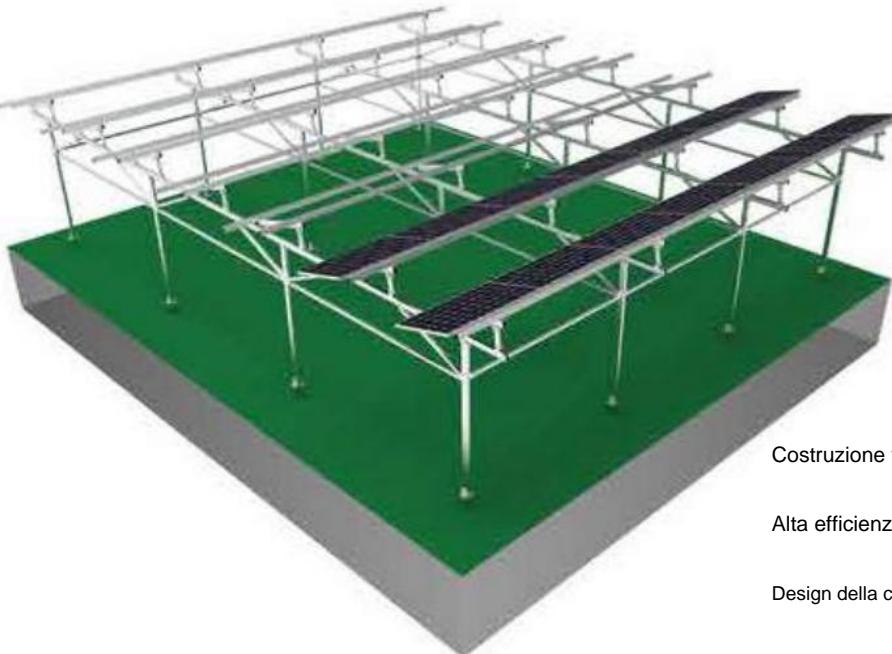


La trasmissione della luce può essere regolata in base alla domanda per soddisfare la crescita delle colture

Elevate prestazioni anticorrosione per garantire un uso a lungo termine

Garantire la domanda di costruzione di moderne macchine e attrezzature agricole

L'altezza del sistema può essere regolata per adattarsi a vari terreni complessi



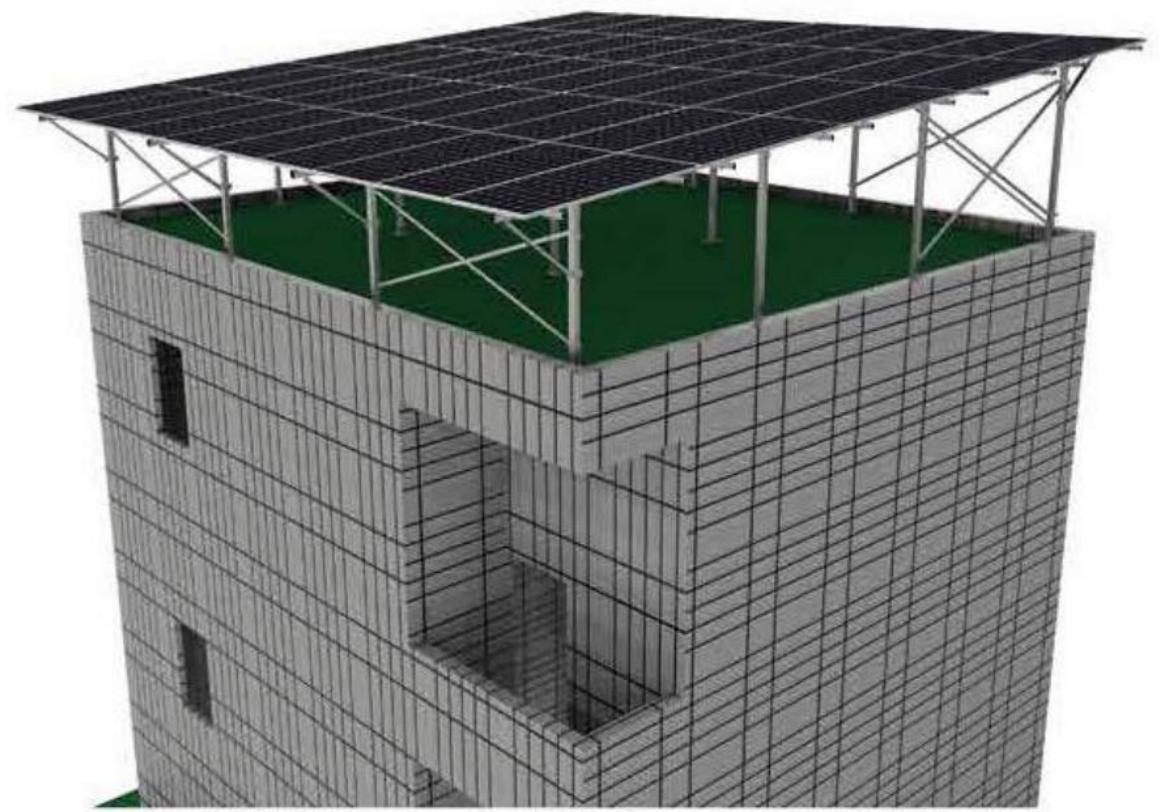
Costruzione veloce, alta precisione costruttiva;

Alta efficienza e installazione leggera;

Design della chiglia in lega di alluminio ad alta resistenza;

I materiali sono ecologici e riciclabili





## Casa BIPV Sistema di montaggio

Il sistema di montaggio House BIPV adotta un design avanzato, ampiamente utilizzato in vari tetti piani in cemento per uso domestico installazione.

I componenti sono supportati da colonne in acciaio al carbonio e fissato su una piattaforma alta 1,5-2 m.

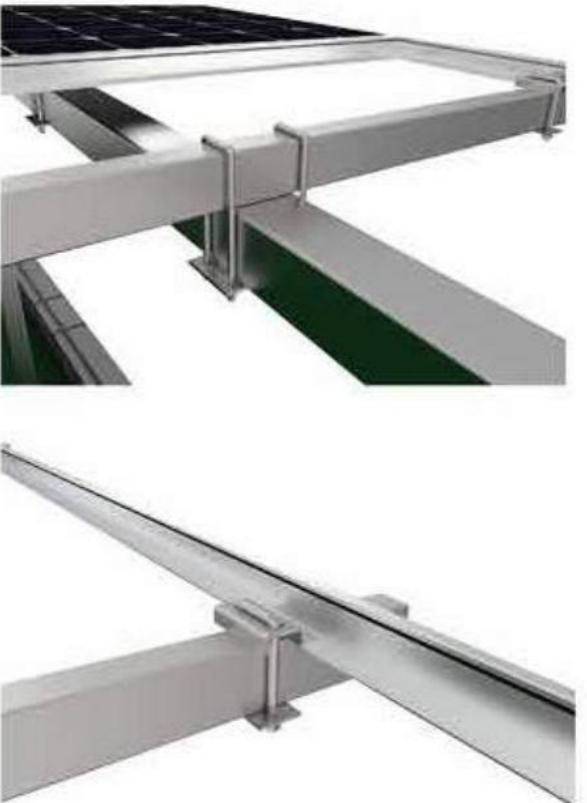
Non solo ha un effetto di isolamento termico, ma può anche sfruttare appieno lo spazio sul tetto per generare elettricità.

### Garanzia di qualità

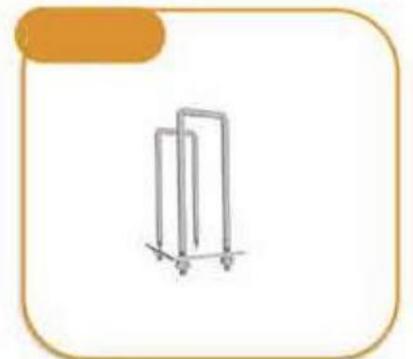
È realizzato in acciaio al carbonio di alta qualità con buona prestazioni anticorrosione per garantire la durata di oltre 25 anni.

### Ampiamente utilizzata

Adatto a tutti i tipi di protezione dal calore angolare impermeabile per tetti in cemento



### Componenti



### Dati tecnici

Sistema applicabile: tetto piano in cemento per uso domestico

Tipo di sistema: sistema di montaggio del parasole

Materiale di supporto: acciaio al carbonio Q235

Tipo di modulo: pannello fotovoltaico con cornice

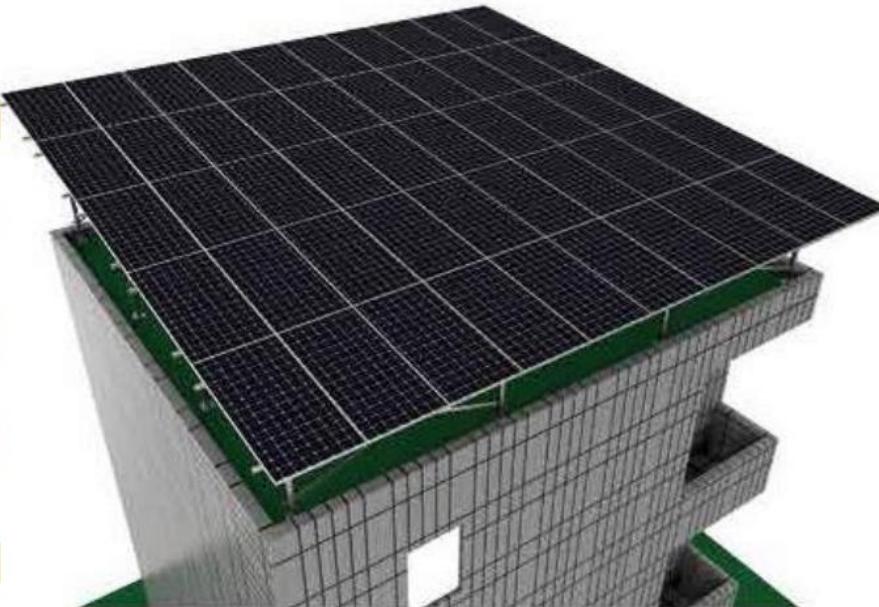
Angolo di installazione: 0-30 gradi

Carico del vento: 45 m / S

Carico di neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Spessore zincato: 80 um

Garanzia: 10 anni





## BIPV industriale Sistema di montaggio

Il sistema di montaggio BIPV industriale adotta strutturale

schema impermeabile, che combina perfettamente il modulo solare

con tettoia industriale. Non solo può utilizzare efficacemente lo spazio sul tetto,

ma anche generare energia elettrica per la produzione, così da realizzare

l'effetto dell'isolamento termico, della pioggia e del risparmio energetico.

È facile da installare, adatto per installazioni su grandi superfici,

Aumenta l'efficienza, la stabilità e la tempestività dell'installazione.

Lavello a forma di W e filo in gomma per un design impermeabile,

Guida l'acqua piovana per incontrare la trasversale e longitudinale

porta di scarico del condotto, durevole.



### Componenti



### Dati tecnici

Sistema applicabile: tetto di fabbrica e commerciale

Tipo di sistema: sistema di montaggio BIPV

Materiale di supporto: acciaio al carbonio Q235

Tipo di modulo: pannello fotovoltaico con cornice

Carico del vento: 60 m/s

Carico di neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Spessore zincato: 80 um

Garanzia: 10 anni



**Posto auto coperto in acciaio**

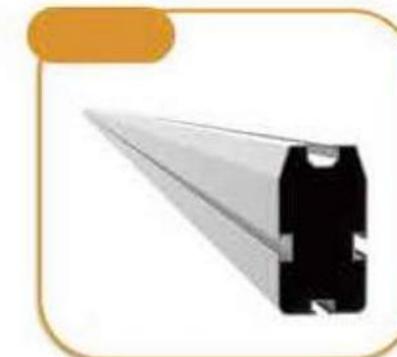
# Sistema di montaggio

Il posto auto coperto solare Tripsolar è bello ed economico. Utilizzando acciaio di alta qualità, rispetto al tradizionale posto auto coperto,

Il posto auto coperto solare Tripsolar è più solido, più bello, ma può anche generare elettricità, parasole e pioggia.



## Componenti



## Dati tecnici

Luogo di installazione: esterno

Materiale principale: alluminio e Q235

Colore: naturale

Superficie: anodizzata e zincata a caldo

Angolo di inclinazione: 0-15 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata: 25 anni



# Posto auto coperto in alluminio

## Sistema di montaggio

Il posto auto coperto solare in lega di alluminio è realizzato in lega di alluminio di alta qualità, leggero, facile da installare, anodizzazione superficiale, anticorrosione e antiruggine, con una durata di oltre 20 anni.

c sono tipo N e tipo W



### Componenti



### Dati tecnici



Luogo di installazione: esterno

Materiale principale: SUS304 e alluminio

Colore: naturale

Trattamento superficiale: spessore anodizzato 10um

Angolo di inclinazione: 0-15 gradi

Pannello solare: adatto a tutti i pannelli solari

Array: secondo la richiesta del cliente

Standard: CE e AS/NZS 1170 e DIN 1055

Carico del vento: 60 m/s

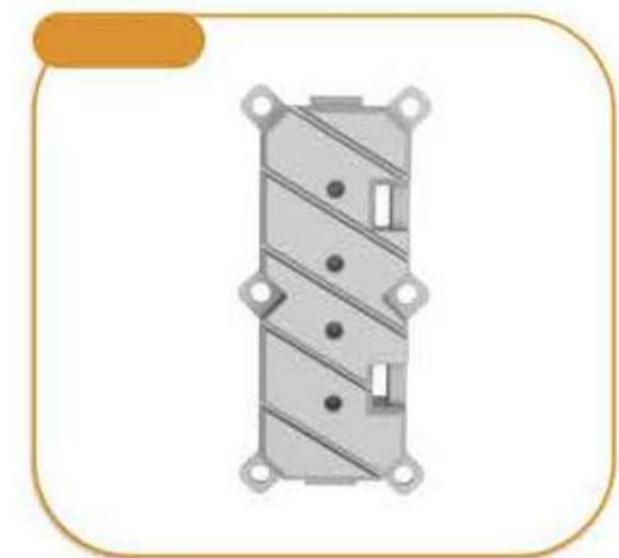
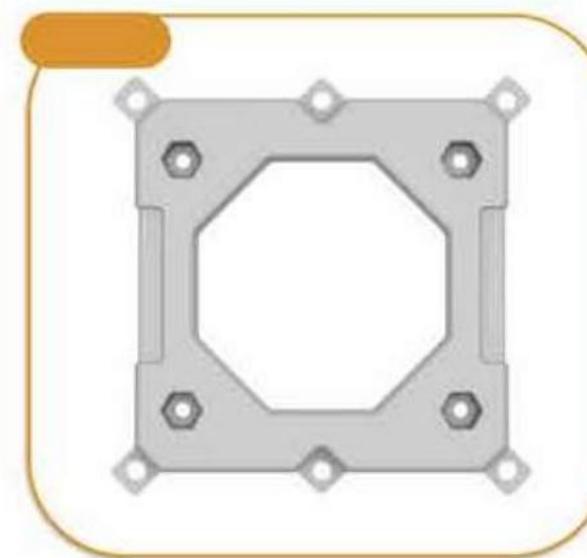
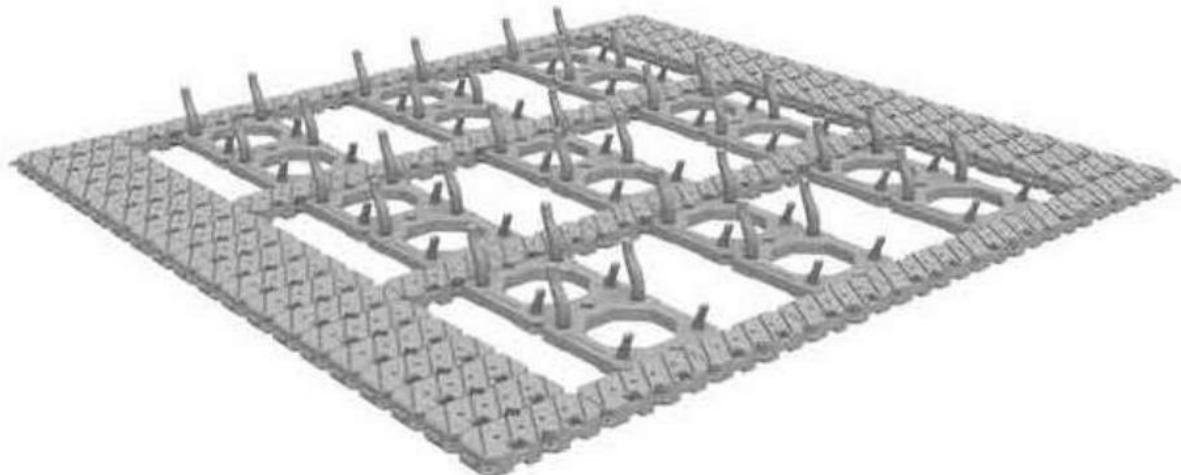
Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

Garanzia: 10 anni

Durata: 25 anni

# Sistema galleggiante solare

Il sistema galleggiante solare è costruito sulla superficie dell'acqua, che non occupa risorse di terra. L'acqua si raffredda effetto sul pannello solare, che può inibire l'aumento della temperatura superficiale dei moduli, in modo da ottenere una maggiore potenza solare.



## Vantaggi

Facile da pulire e mantenere

L'angolo e la spaziatura del pannello solare sono coerenti per ridurre il costo del sistema di tracciamento

Il galleggiamento sulla superficie dell'acqua può essere utilizzato come a punto panoramico caratteristico per portare benefici turistici

Il sistema flottante può inibire la propagazione di alghe nell'acqua, il che è benefico per la qualità dell'acqua.

## Dati tecnici

Luogo di installazione: Lago, Stagno

Angolo: 15 gradi

Materiale: HDPE

Carico del vento: 40 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

# Montaggio solare per caravan in ABS

La staffa solare in plastica ABS Tripsolar è adatta per l'installazione di pannelli solari su camper e yacht, e può essere utilizzato anche per l'installazione su tetto piano. Le sue caratteristiche principali sono: alta resistenza, anti ultravioletti, isolamento ad alta frequenza, prestazioni, non influenzato da freddo, caldo e umido, installazione facile e lunga vita di servizio, ecc., utilizzando l'installazione di colla, senza perforazione, senza danni alla superficie dello yacht RV.



TP-ABS-001

TP-ABS-002

TP-ABS-005

TP-ABS-006

TP-ABS-007

TP-ABS-008

# Montaggio Spoiler Solare Caravan



Montaggio spoiler solare per caravan Tripsolar: supporti in ABS e supporti in alluminio, resistenti ai raggi UV, possono perforare o utilizzare colla per l'installazione, la lunghezza può essere personalizzata.



TP-ABS-009

Supporti laterali per pannello solare in ABS,  
2 pezzi per set, nero, 550 mm



TP-ABS-010

Supporti laterali per pannelli solari in ABS  
2 pezzi per set, bianco, 550 mm



TP-AMB-01

Staffe di montaggio in alluminio 2pz, 670mm,  
naturale, con tappo 4pz. (la lunghezza può essere  
personalizzata),



TP-AMB-02

Staffe di montaggio in alluminio 2 pezzi, 550 mm,  
nere, con tappo da 4 pezzi. (la lunghezza può  
essere personalizzata),

## Dati tecnici

Luogo di installazione: camper, autobus, yacht, superficie piana

Materiale principale: ABS o alluminio

Colore: bianco, nero, argento o su misura

Pannello solare: adatto per pannello solare incorniciato

Carico del vento: 60 m/s

Carico da neve: 1,4 kn/m<sup>2</sup>

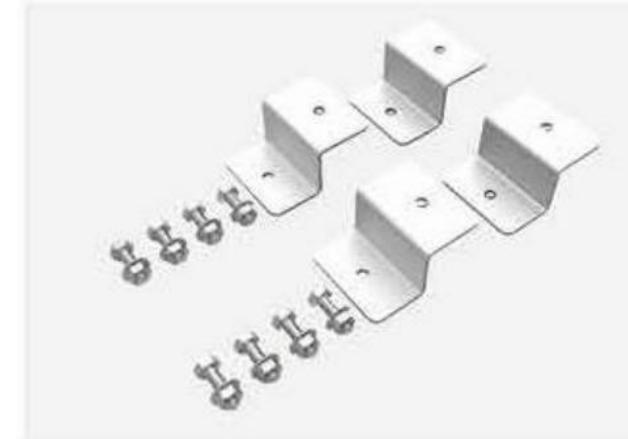


# Tipo Z in alluminio

## Montaggio del pannello solare



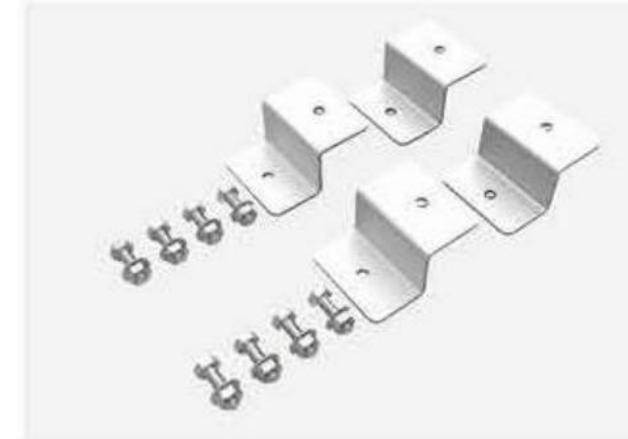
TP-LKR-01



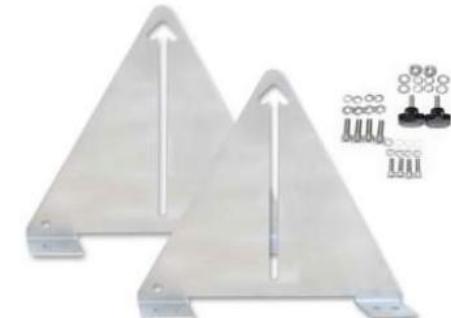
TP-LKR-02



TP-LKR-04



TP-LKR-03



TP-TBA01

Staffa triangolare regolabile in alluminio

### Vantaggi

Adatto per yacht, superficie per camper, superficie piana

Facile da installare

Una varietà di stili tra cui scegliere

Superficie di anodizzazione, anticorrosione e antiruggine

Materiale in alluminio, trasporto leggero e  
conveniente

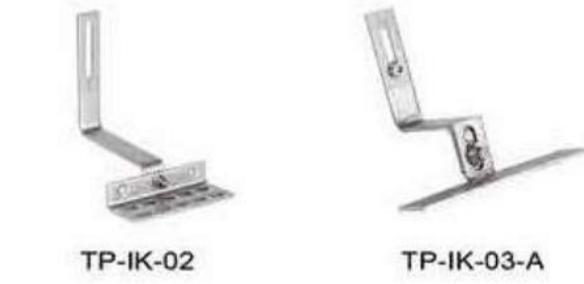


## Gancio per tetto

Gancio per tetto in tegole smaltate

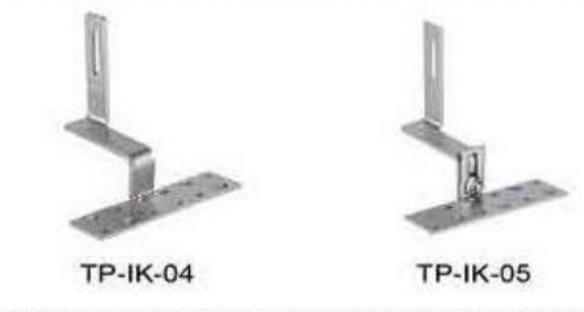


TP-IK-01



TP-IK-02

TP-IK-03-A



TP-IK-04

TP-IK-05



TP-IK-06

TP-IK-07

### Applicazione

Tripsolar fornisce ganci per tetti in tegole professionali, facili da installare e ampiamente utilizzati per essere compatibili con la maggior parte delle persone tetti in tegole sul mercato.

### Passaggi di montaggio



### Caratteristica

Design pre-assemblaggio, installazione rapida e conveniente, materiale in acciaio inossidabile SUS304 anticorrosivo, 10 anni di garanzia, 25 anni di servizio.

Gancio per tetto in tegole di ardesia



TP-IK-11



TP-IK-12

Gancio per tetto in tegole di asfalto



TP-IK-13



TP-IK-14



## Morsetto per tetto in lamiera trapezoidale



TP-CK-02



TP-CK-03



TP-CK-03-A



TP-CK-03-B



TP-CK-20



TP-CK-12



TP-CK-15



TP-CK-18



TP-CK-21



TP-CK-22



TP-CK-23

### Applicazione

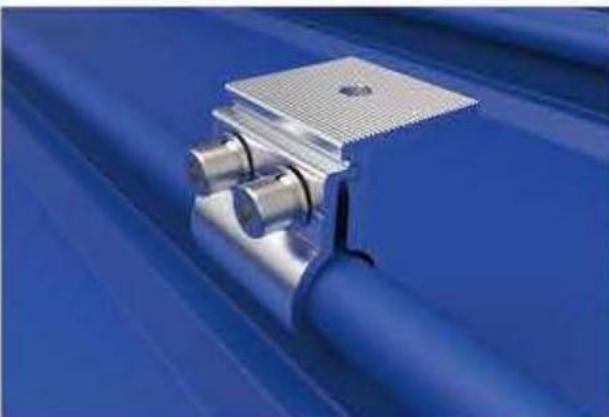
Tripsolar offre un design professionale, un morsetto per tetto in metallo facile da installare e ampiamente utilizzato per essere compatibile con la maggior parte coperture metalliche sul mercato.

### Caratteristica

Design pre-assemblaggio, installazione rapida e conveniente, materiale in acciaio inossidabile SUS304 anticorrosivo, 10 anni di garanzia, 25 anni di servizio.



### Passaggi di montaggio





TP-IC(A)-F40



TP-IC-F40



TP-EC-F40



TP-IC-L80



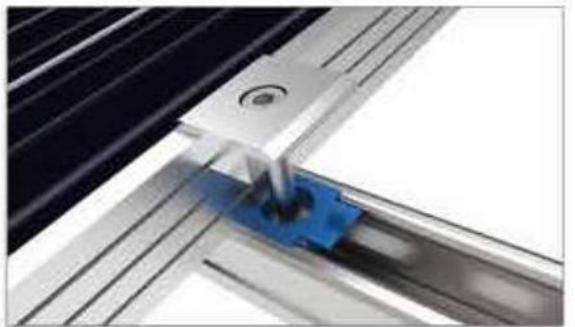
TP-EC-L80



TP-IC-P40



TP-EC-P40



TP-R01



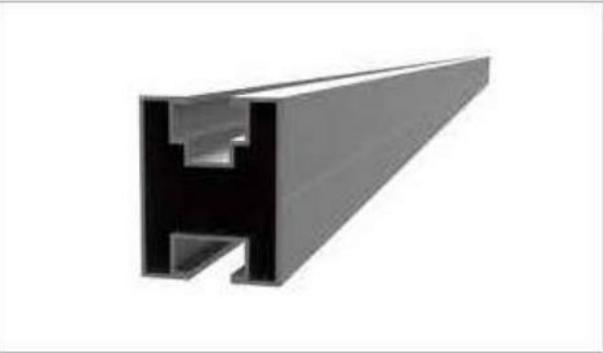
TP-R02



TP-R03



TP-R04



TP-R05



TP-R06



TP-R07

La guida solare in alluminio è realizzata in materiale AL6005-T5 con design unico. Il suo processo di produzione ha superato la certificazione ISO 9001. Il binario solare Tripsolar si è guadagnato la reputazione per la sua qualità di produzione, durata, prestazioni, durata ed economia.D



TP-GC-1



TP-GC-2



TP-GC-3



TP-GC-4



TP-CC-001



TP-CC-002



TP-CC-003



TP-CC-004



TP-CC-005



TP-MC-01



TP-MC-02



TP-MC-03



TP-MC-04



TP-MC-05



TP-MC-06



TP-MC-07



TP-MC-08



TP-MC-09



TP-MC-10



TP-MC-10



TP-MC-10



TP-MC-10



TP-MC-10